

ultrasensitive Detection Appl. ST25
SEQUENCE LISTING

<110> Horgen, Paul A
Guy, Rebecca A
Viia Tamm, Inge

<120> Ultrasensitive Detection of Pathogenic Microbes

<130> 1676-2/AMK

<150> USSN 60/428,914
<151> 2002-11-26

<160> 21

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1
<211> 28
<212> DNA
<213> Escherichia coli 0157:H7

<300>
<308> GenBank X60439
<309> 1992-02-28
<313> (2673)..(2700)

<400> 1
aataactgct tggattaaac agacatct 28

<210> 2
<211> 26
<212> DNA
<213> Escherichia coli 0157:H7

<300>
<308> GenBank X60439
<309> 1992-02-28
<313> (2734)..(2759)

<400> 2
ggaagagggt tttgtgttat taggtt 26

<210> 3
<211> 29
<212> DNA
<213> Escherichia coli 0157:H7

<300>
<308> GenBank X60439
<309> 1992-02-28
<313> (2703)..(2731)

<400> 3
aagtgcgttga tactccagaa cgctgctca 29

<210> 4
<211> 22
<212> DNA
<213> Escherichia coli

ultrasensitive Detection Appl. ST25

<300>
<308> v00296
<309> 1996-03-06
<313> (2754)..(2775)

<400> 4
ggatctgcca ttgtcagaca tg 22

<210> 5
<211> 22
<212> DNA
<213> *Escherichia coli*

<300>
<308> v00296
<309> 1996-03-06
<313> (2874)..(2895)

<400> 5
ctgttgactg tagcggctga tg 22

<210> 6
<211> 23
<212> DNA
<213> *Escherichia coli*

<300>
<308> v00296
<309> 1996-03-06
<313> (2778)..(2800)

<400> 6
taccccgtagtac gtcttcccga gcg 23

<210> 7
<211> 20
<212> DNA
<213> *Microcystis cf. aeruginosa*

<300>
<308> AB019578
<309> 1999-09-15
<313> (1438)..(1457)

<400> 7
cgaccgagga atttcaagct 20

<210> 8
<211> 24
<212> DNA
<213> *Microcystis cf. aeruginosa*

<300>
<308> AB019578
<309> 1999-09-15
<313> (1536)..(1559)

<400> 8

Ultrasensitive Detection Appl. ST25

agtatccgac caagttaccc aaac

24

<210> 9
<211> 31
<212> DNA
<213> *Microcystis cf. aeruginosa*

<300>
<308> AB019578
<309> 1999-09-15
<313> (1459)..(1489)

<400> 9
ttaaatcgga aattatccca gaaaatgccg t

31

<210> 10
<211> 18
<212> DNA
<213> *Giardia lamblia*

<300>
<308> M36728
<309> 1994-04-14
<313> (222)..(239)

<400> 10
catccgcgag gaggtcaa

18

<210> 11
<211> 19
<212> DNA
<213> *Giardia lamblia*

<300>
<308> M36728
<309> 1994-04-14
<313> (278)..(296)

<400> 11
gcagccatgg tgtcgatct

19

<210> 12
<211> 28
<212> DNA
<213> *Giardia lamblia*

<300>
<308> M36728
<309> 1994-04-14
<313> (241)..(268)

<400> 12
aagtccgccc acaacatgta cctaacgaa

28

<210> 13
<211> 22
<212> DNA
<213> *Giardia lamblia Portland-1*

ultrasensitive Detection Appl.ST25

<300>
<308> M36728
<309> 1994-04-14
<313> (411)..(432)

<400> 13
cctcaagagc ctgaacgatc tc

22

<210> 14
<211> 24
<212> DNA
<213> Giardia lamblia Portland-1

<300>
<308> M36728
<309> 1994-04-14
<313> (462)..(485)

<400> 14
agctggtcgt acatcttctt cctt

24

<210> 15
<211> 22
<212> DNA
<213> Giardia lamblia Portland-1

<300>
<308> M36728
<309> 1994-04-14
<313> (434)..(455)

<400> 15
ttctccgtgg caatgcccgt ct

22

<210> 16
<211> 25
<212> DNA
<213> Cryptosporidium parvum

<300>
<308> Z22537
<309> 1995-08-29
<313> (583)..(607)

<400> 16
caaattgata ccgtttgtcc ttctg

25

<210> 17
<211> 23
<212> DNA
<213> Cryptosporidium parvum

<300>
<308> Z22537
<309> 1995-08-29
<313> (711)..(733)

<400> 17

ggcatgtcga ttcttaattca gct
<210> 18
<211> 31
<212> DNA
<213> *Cryptosporidium parvum*

<300>
<308> Z22537
<309> 1995-08-29
<313> (672)..(702)

<400> 18
tgccatacat tgttgtcctg acaaattgaa t 31

<210> 19
<211> 22
<212> DNA
<213> *Giardia lamblia Portland 1*

<400> 19
cctcaagagc ctgaacgacc tc 22

<210> 20
<211> 24
<212> DNA
<213> *Giardia lamblia Portland-1*

<400> 20
agctggcat acatcttctt cctc 24

<210> 21
<211> 22
<212> DNA
<213> *Giardia lamblia Portlan-1*

<400> 21
ttctccgtgg gaatgcctgt ct 22